

11 сынып / 11 класс  
А Бөлімі / Часть А

Класс

11

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) ● (C) (D) 16 ● (B) (C) (D)  
 2 ● (B) (C) (D) 17 (A) ● (B) (C) ●  
 3 ● (B) (C) (D) 18 (A) ● (C) (D)  
 4 (A) (B) (C) ● 19 ● (B) (C) (D)  
 5 ● (B) (C) (D) 20 (A) ● (B) (C) ●  
 6 (A) (B) (C) ● 21 (A) ● (C) (D)  
 7 (A) (B) (C) ● 22 ● (B) (C) (D)  
 8 ● (B) (C) (D) 23 ● (B) (C) (D)  
 9 ● (B) (C) (D) 24 (A) (B) (C) ●  
 10 (A) (B) ● (D) 25 (A) ● (C) (D)  
 11 (A) (B) (C) ● 26 ● (B) (C) (D)  
 12 (A) ● (C) (D) 27 (A) (B) ● (D)  
 13 ● (B) (C) (D) 28 ● (B) (C) (D)  
 14 ● (B) (C) (D) 29 (A) ● (C) (D)  
 15 ● (B) (C) (D) 30 (A) (B) ● (D)

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

В1.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	тс	☐
1.2	Е	Б
1.3	Л	Г
1.4	К	Б
1.5	С	А

В2.

- 2.1. тс; 2  
 2.2. а; б  
 2.3. б

В3.

1. тс  
 2. С  
 3. В  
 4. Г  
 5. Е  
 6. ☐  
 7. Б  
 8. А

В4.

1. б  
 2. Л  
 3. Н  
 4. К  
 5. г  
 6. а  
 7. е  
 8. тс  
 9. з  
 10. м

В5.

- 5.1.  
 а) Г  
 б) Б  
 в) В  
 г) А

5.2.

- а) Г  
 б) Б  
 в) А  
 г) В

5.3.

- а) А  
 б) Г  
 в) Б  
 г) В

В6.

- 6.1. А  
 6.2. Б  
 6.3. В  
 6.4. Е  
 6.5. Г  
 6.6. Б  
 6.7. В  
 6.8. З

- 6.9. Б  
 6.10. А  
 6.11. тс  
 6.12. А  
 6.13. Б  
 6.14. В  
 6.15. Е  
 6.16. Б  
 6.17. А  
 6.18. Г  
 6.19. В  
 6.20. ☐

В7.

7.1.

- А. Б  
 Б. Б  
 В. НВ  
 Г. В

7.2.

- А. Б  
 Б. НВ  
 В. Б  
 Г. НВ

В8.

- 8.1. Б  
 8.2. АВ

8.3.

Шешу жолы/Решение:

$P \neq A \neq B \neq \emptyset$

Дана

Тем	Пән
А	Математика
а	Математика
Б	Математика
в.	Математика

11 сынып / 11 класс  
А Бөлімі / Часть А

Класс

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) 16 (A) (B) (C) (D)  
 2 (A) (B) (C) (D) 17 (A) (B) (C) (D)  
 3 (A) (B) (C) (D) 18 (A) (B) (C) (D)  
 4 (A) (B) (C) (D) 19 (A) (B) (C) (D)  
 5 (A) (B) (C) (D) 20 (A) (B) (C) (D)  
 6 (A) (B) (C) (D) 21 (A) (B) (C) (D)  
 7 (A) (B) (C) (D) 22 (A) (B) (C) (D)  
 8 (A) (B) (C) (D) 23 (A) (B) (C) (D)  
 9 (A) (B) (C) (D) 24 (A) (B) (C) (D)  
 10 (A) (B) (C) (D) 25 (A) (B) (C) (D)  
 11 (A) (B) (C) (D) 26 (A) (B) (C) (D)  
 12 (A) (B) (C) (D) 27 (A) (B) (C) (D)  
 13 (A) (B) (C) (D) 28 (A) (B) (C) (D)  
 14 (A) (B) (C) (D) 29 (A) (B) (C) (D)  
 15 (A) (B) (C) (D) 30 (A) (B) (C) (D)

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

В1.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	Макал	Шие
1.2	Шоторбас	Мүгері
1.3	Шатқаршұңқар	Көкшелек
1.4	Сөбет	Құнбатыс
1.5	Сөбет	Беге

В2.

- 2.1. Г, К.  
 2.2. Б, А  
 2.3. В, Д, Е.

В3.

1. С  
 2. Е  
 3. Г  
 4. А  
 5. Б  
 6. А  
 7. Д  
 8. Б

В4.

1. Н  
 2. А  
 3. К  
 4. Г  
 5. А  
 6. Е  
 7. З  
 8. Б  
 9. Д  
 10. В

В5.

- 5.1.  
 а) Б  
 б) Г  
 в) А  
 г) Б  
 5.2.  
 а) А  
 б) Б  
 в) Г  
 г) В

5.3.

- а) Б  
 б) А  
 в) Г  
 г) В

В6.

- 6.1. А  
 6.2. В  
 6.3. Б  
 6.4. Е  
 6.5. Д  
 6.6. К  
 6.7. Г  
 6.8. З

- 6.9. Б  
 6.10. Б  
 6.11. Е  
 6.12. Г  
 6.13. Е  
 6.14. Б  
 6.15. З  
 6.16. К  
 6.17. Г  
 6.18. К  
 6.19. А  
 6.20. В

В7.

- 7.1.  
 А. Д  
 Б. Д  
 В. Б  
 Г. Б

7.2.

- А. Б  
 Б. Б  
 В. Д  
 Г. Б

В8.

- 8.1 В  
 8.2

Демонстрация

8.3

Шешу жолы/Решение:

11 сынып / 11 класс  
А Бөлімі / Часть А

Класс

11.

ZIPGRADE.COM

- 1 (A) (B) (C) (D) 16 (A) (B) (C) (D)  
 2 (A) (B) (C) (D) 17 (A) (B) (C) (D)  
 3 (A) (B) (C) (D) 18 (A) (B) (C) (D)  
 4 (A) (B) (C) (D) 19 (A) (B) (C) (D)  
 5 (A) (B) (C) (D) 20 (A) (B) (C) (D)  
 6 (A) (B) (C) (D) 21 (A) (B) (C) (D)  
 7 (A) (B) (C) (D) 22 (A) (B) (C) (D)  
 8 (A) (B) (C) (D) 23 (A) (B) (C) (D)  
 9 (A) (B) (C) (D) 24 (A) (B) (C) (D)  
 10 (A) (B) (C) (D) 25 (A) (B) (C) (D)  
 11 (A) (B) (C) (D) 26 (A) (B) (C) (D)  
 12 (A) (B) (C) (D) 27 (A) (B) (C) (D)  
 13 (A) (B) (C) (D) 28 (A) (B) (C) (D)  
 14 (A) (B) (C) (D) 29 (A) (B) (C) (D)  
 15 (A) (B) (C) (D) 30 (A) (B) (C) (D)

P2022 (3017)

В бөлімі / Часть В

В1.

Сурет / Рисунок	Аты / Название	Өсімдік / Растение
1.1	B	д
1.2	D	е
1.3	z.	ж
1.4	a	к
1.5	б.	с.

В2.

- 2.1. ж, з  
 2.2. а, б  
 2.3. б, д, е.

В3.

- 1 ж  
 2 с  
 3 z  
 4 е  
 5 б  
 6 д  
 7 б  
 8 а

В4.

1. и  
 2. д  
 3. ж  
 4. а  
 5. и  
 6. z  
 7. е  
 8. к  
 9. з  
 10. ж.

В5.

- 5.1.  
 а) z  
 б) б  
 в) а  
 г) в

5.2.

- а) z  
 б) б.  
 в) а.  
 г) в

5.3.

- а) б  
 б) z  
 в) б.  
 г) а

В6.

- 6.1. б  
 6.2. б  
 6.3. z  
 6.4. а  
 6.5. д  
 6.6. е  
 6.7. з  
 6.8. ж.

- 6.9. з  
 6.10. е  
 6.11. с  
 6.12. а  
 6.13. д  
 6.14. б  
 6.15. д  
 6.16. д  
 6.17. д  
 6.18. ч  
 6.19. ч  
 6.20. а

В7.

- 7.1.  
 А. б  
 Б. б  
 В. б  
 Г. д.

7.2.

- А. б  
 Б. б  
 В. д  
 Г. д

В8.

- 8.1 В  
 8.2

зав; заа; зав; тав; даб; вб

8.3 жилийи жотарм.

Шешу жолы/Решение: